A

X - A

BIBLIOTHÈQUE
DE
LOUIS AGASSIZ.

42
Alex. Agassiz.
Library of the Museum
OF
COMPARATIVE ZOÖLOGY,
AT HARVARD COLLEGE, CAMBRIDGE, MASS.
Founded by private subscription, in 1861.

Deposited by Alex. Agassiz
from the Library of LOUIS AGASSIZ.
No. 1303.
Entered April 13, 1903.

POISSONS FOSSILES.

RECHERCHES

SUR LES

POISSONS FOSSILES,

PAR

L. AGASSIZ.

LIBRARY MUS. COMP. ZOOLOGY CAMBRIDGE, MASS.

L. AGASSIZ.

ATLAS, TOME IV.

CONTENANT 61 PLANCHES DE L'ORDRE DES CTÉNOIDES.

NEUCHATEL, EN SUISSE.

Aux frais de l'auteur,

LITHOGRAPHIE DE H. NICOLET.

1833–43.

ORDRE DES PLANCHES DU QUATRIÈME VOLUME.

Tab. A. Squelette de *Lates niloticus*. (1re livr.)
Tab. B. Squelettes d'*Holocentrum*, de *Myripristis* et d'*Apogon* (3e livr.)
Tab. C. Squelettes de *Pristipoma* et de *Serranus* (8e et 9e livr.)
Tab. D. Squelette de *Lethrinus* (8e et 9e livr.)
Tab. E. Squelette de *Trachinus* (3e livr.)
Tab. F. Squelette de *Trigla* (8e et 9e livr.)
Tab. G. Squelettes de *Zanclus* et de *Pomacanthus* (3e livr.)
Tab. H. Squelettes de *Scatophagus* et de *Toxotes* (8e et 9e livr.)
Tab. J. Squelette d'*Acanthurus* (5e livr.)
Tab. K. Squelette de *Sciæna* (8e et 9e livr.)
Tab. L. Squelettes de *Synanceia* et de *Scorpæna* (8e et 9e livr.)
Tab. 1. *Cyclopoma spinosum* (1re livr.)
Tab. 2. *Cyclopoma gigas* (1re livr.)
Tab. 3. *Lates gracilis* (2e livr.)
Tab. 4. *Lates gibbus* (2e livr.)
Tab. 5. *Lates notæus* (2e livr.)
Tab. 6. *Lates macrurus* (2e livr.)
Tab. 7. *Smerdis macrurus* (3e livr.)
Tab. 8. *Smerdis micracanthus*, *pygmæus*, *minutus*, *ventralis* et *latior*. (8e et 9e livr.)
Tab. 9. *Enoplosus pygopterus* et *Apogon spinosus* (8e et 9e livr.)
Tab. 10. *Perca lepidota* (3e livr.)
Tab. 11. *Perca angusta* (3e livr.)
Tab. 11 *a*. *Perca Beaumonti* (8e et 9e livr.)
Tab. 12. *Labrax major* (3e livr.)
Tab. 13. *Labrax lepidotus*, *schizurus* et *Dules medius* (8e et 9e livr.)
Tab. 14. *Holocentrum pygæum* (3e livr.)
Tab. 14 *a*. *Beryx ornatus* (8e et 9e livr.)
Tab. 14 *b*. *Beryx ornatus*, *microcephalus* et *radians* (8e et 9e livr.)
Tab. 14 *c*. *Beryx ornatus*, *radians* et *microcephalus* (8e et 9e livr.)
Tab. 14 *d*. *Beryx ornatus* (8e et 9e livr.)
Tab. 14 *e*. *Beryx germanus* (8e et 9e livr.)
Tab. 15. *Holocentrum pygmæum*, *Beryx Zippei* et *Myripristis homopterygius* et *leptacanthus* (13e livr.)
Tab. 16. *Acanus ovalis*, *Regley*, *oblongus* et *minor* et *Podocys minutus* (13e livr.)
Tab. 16 *a*.— N'existe pas.
Tab. 17. *Acrogaster parvus*, *Sphenocephalus fissicaudus* et *Hoplopteryx antiquus* (13e livr.)
Tab. 18. — N'existe pas.
Tab. 19. *Acanthurus ovalis*, *Pomacanthus subarcuatus* et *Platax Woodwardi* (18e livr.)
Tab. 20. *Pygæus gigas* (18e livr.)
Tab. 21. *Dules temnopterus* (3e livr.)
Tab. 22. *Pelates quindecimalis* (3e livr.)
Tab. 23. *Serranus occipitalis* (4e livr.)
Tab. 23 *a*. — N'existe pas.
Tab. 23 *b*. *Serranus ventralis* (15e et 16e livr.)
Tab. 24. — N'existe pas.
Tab. 25. — N'existe pas.
Tab. 26. *Dentex leptacanthus* (13e livr.)
Tab. 27. *Pagellus microdon* et *Dentex breviceps* et *microdon* (13e livr.)
Tab. 28. *Sparnodus elongatus*, *micracanthus* et *macrophthalmus* (13e livr.)
Tab. 29. *Sparnodus micracanthus*, *ovalis* et *altivelis* (13e livr.)
Tab. 30. *Macrostoma altum* (13e livr.)
Tab. 31. *Holacanthus microcephalus* (13e livr.)
Tab. 32. *Cottus papyraceus* et *brevis*, *Pterygocephalus paradoxus* et *Rhamphosus aculeatus* (13e livr.)
Tab. 33. *Callipteryx speciosus* et *recticaudus* (13e livr.)
Tab. 34. *Rhombus minimus* et *Gobius microcephalus* et *macrurus* (13e livr.)
Tab. 35. *Aulostoma chinense* et *bolcense*, *Fistularia tenuirostris* et *Kœnigii* et *Urosphen fistularis* (13e livr.)
Tab. 36. *Acanthurus tenuis* et *Naseus nuchalis* et *rectifrons* (13e livr.)
Tab. 37. *Semiophorus velicans* (5e livr.)
Tab. 37 *a*. *Semiophorus velifer* (13e livr.)
Tab. 38. *Zanclus brevirostris* (4e livr.)
Tab. 39. *Pristipoma furcatum*, *Odonteus sparoides*, *Ephippus oblongus* et *Scatophagus frontalis*. (13e livr.)
Tab. 40. *Ephippus longipennis* (5e livr.)
Tab. 41. *Platax altissimus* (13e livr.)
Tab. 41 *a*. *Platax macropterygius* (13e livr.)
Tab. 42. *Platax Papilio* (5e livr.)
Tab. 43. *Toxotes antiquus* (5e livr.)
Tab. 44. *Pygæus dorsalis*, *nuchalis*, *oblongus*, *coleanus* et *nobilis*. (13e livr.)
Tab. 44 *a*. N'existe pas.

J. Dinkel fec. C. Weber in Lap.

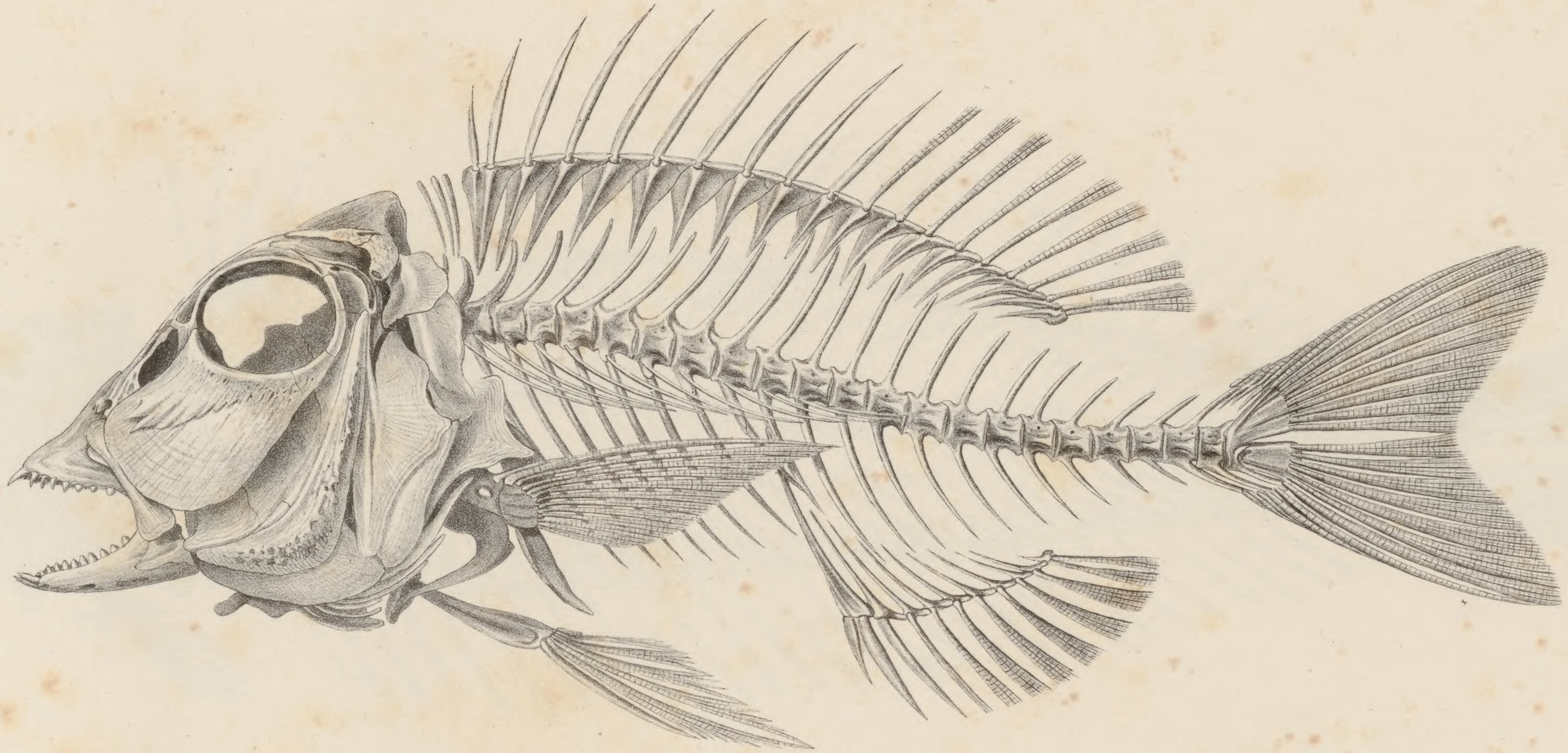
LATES.

Jos. Dinkel del. C. Weber in lap.

Fig. 1 HOLOCENTRUM. *Fig. 2* MYRIPRISTIS. *Fig. 3* APOGON.

J. Dinkel del. C. Weber in lap.

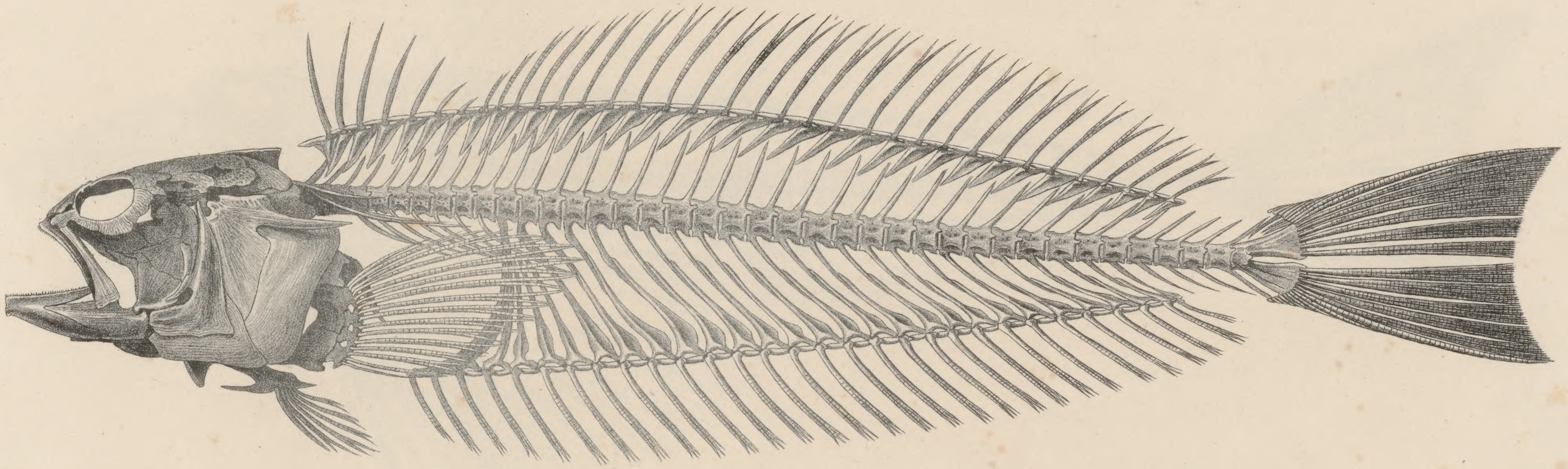
Fig. 1. PRISTIPOMA. Fig. 2. SERRANUS.



J. Dinkel del.

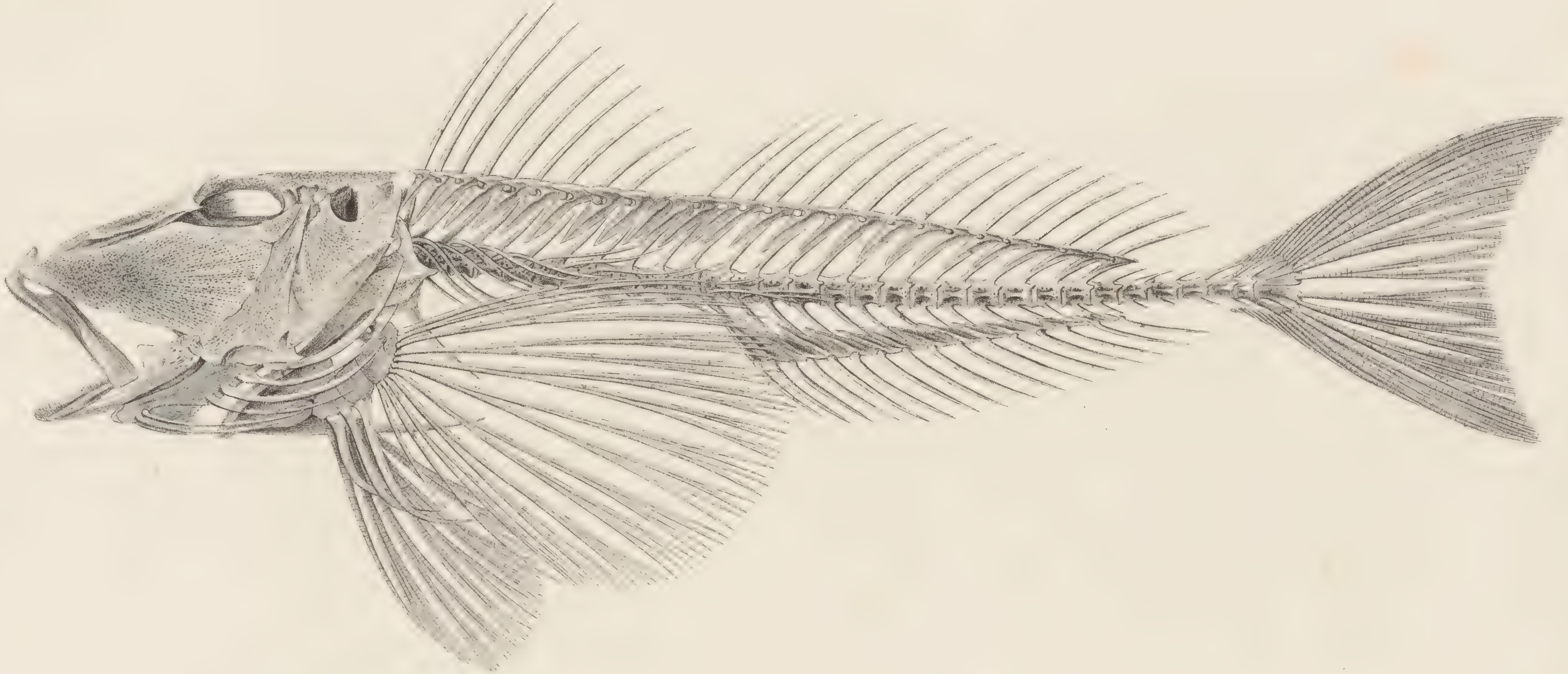
C. Weber in lap.

LETHRINUS.



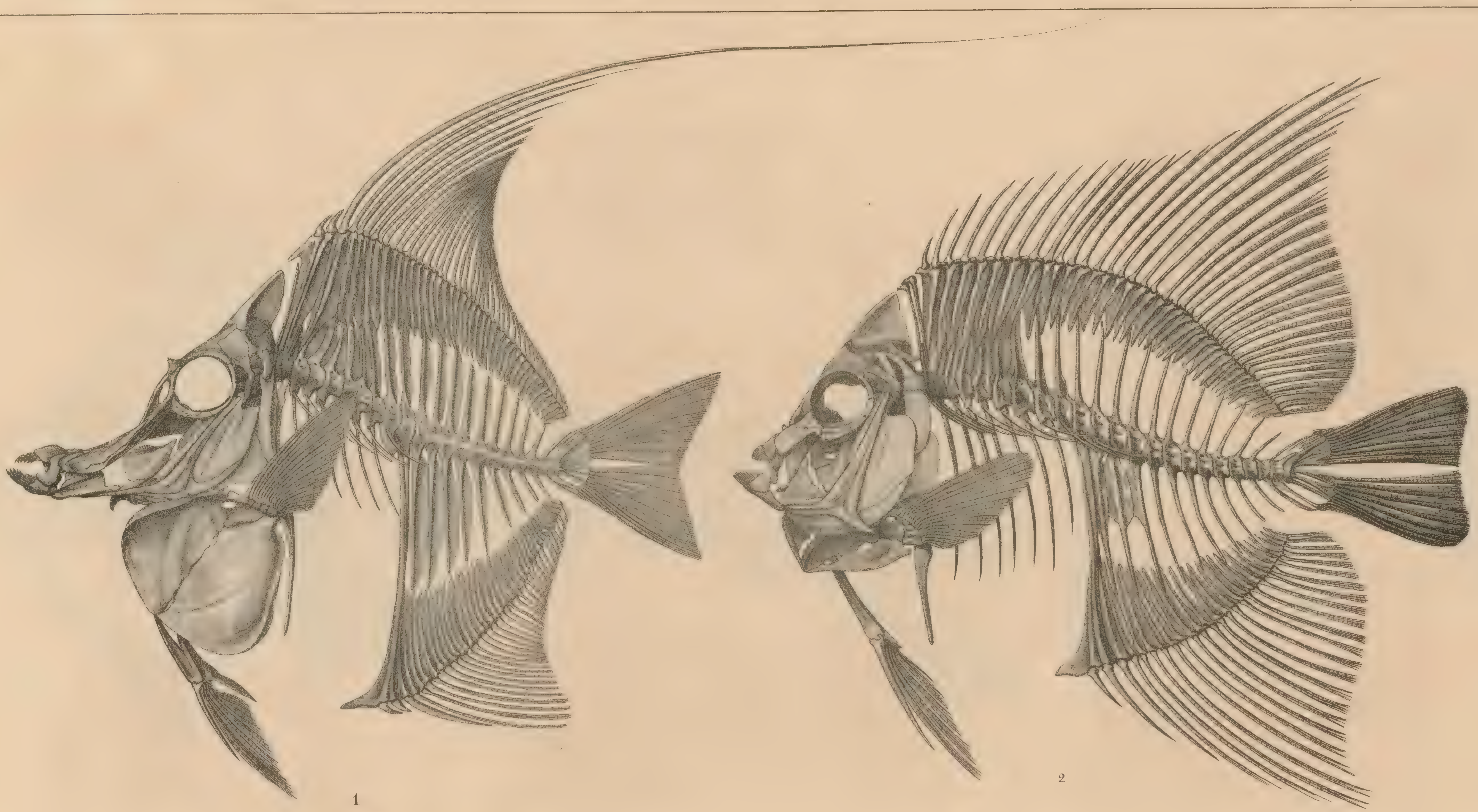
J: Dinkel del:
C. Weber in Lap:

TRACHINUS.



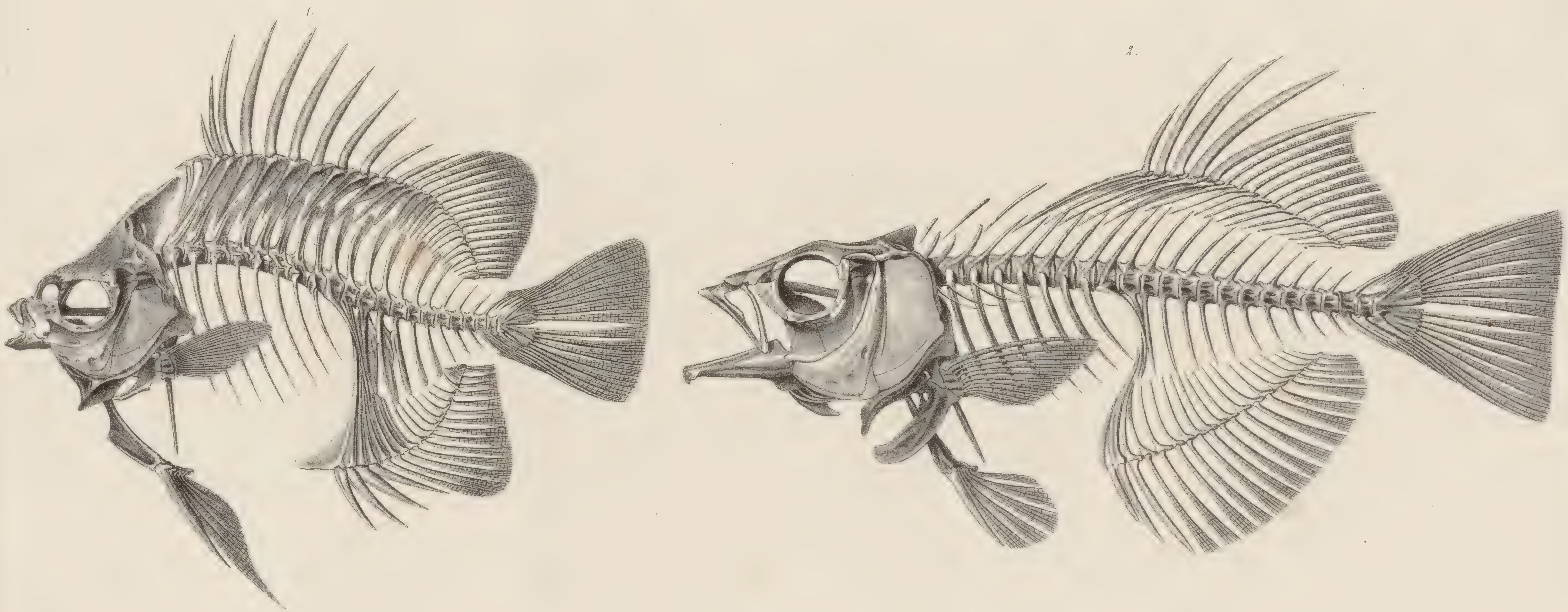
J Dinkel del

Weber in lap



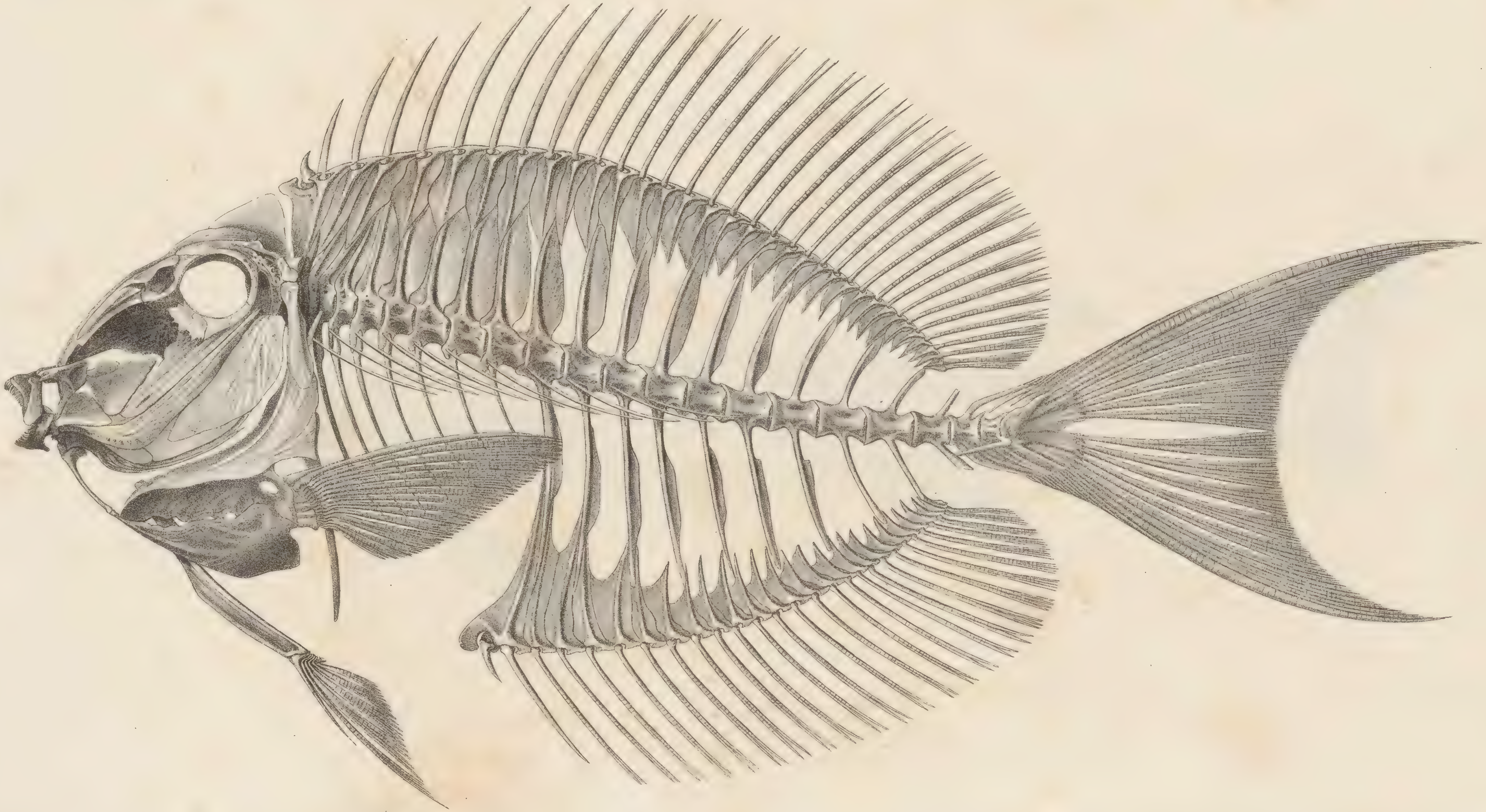
Jos. Dinkel del. Unger in lap.

Fig. 1. ZANCLUS. *Fig. 2.* POMACANTHUS.



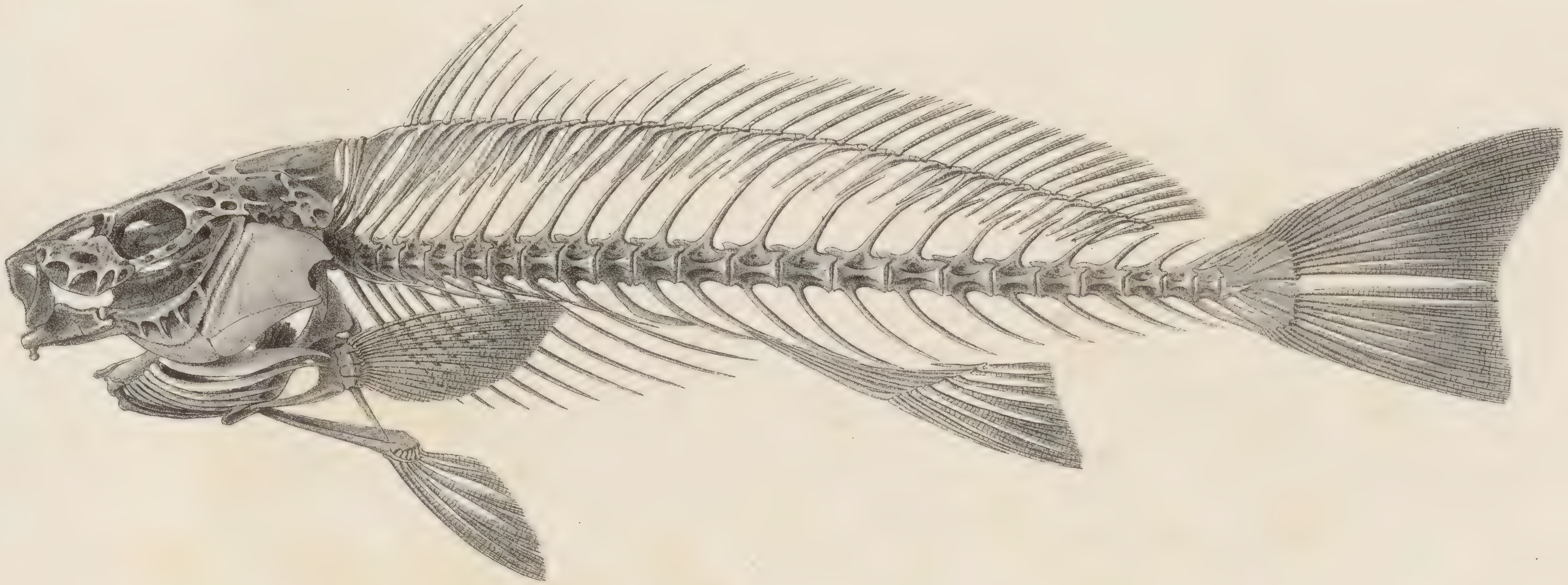
J. Dinkel del. C. Weber in lap.

Fig. 1 [illegible] *Fig. 2* [illegible]



J. Dinkel del. C. Weber in lap.

ACANTHURUS.



J. Dinkel del. C. Weber in lap.

J. Dinkel del.

C. Weber in lap.

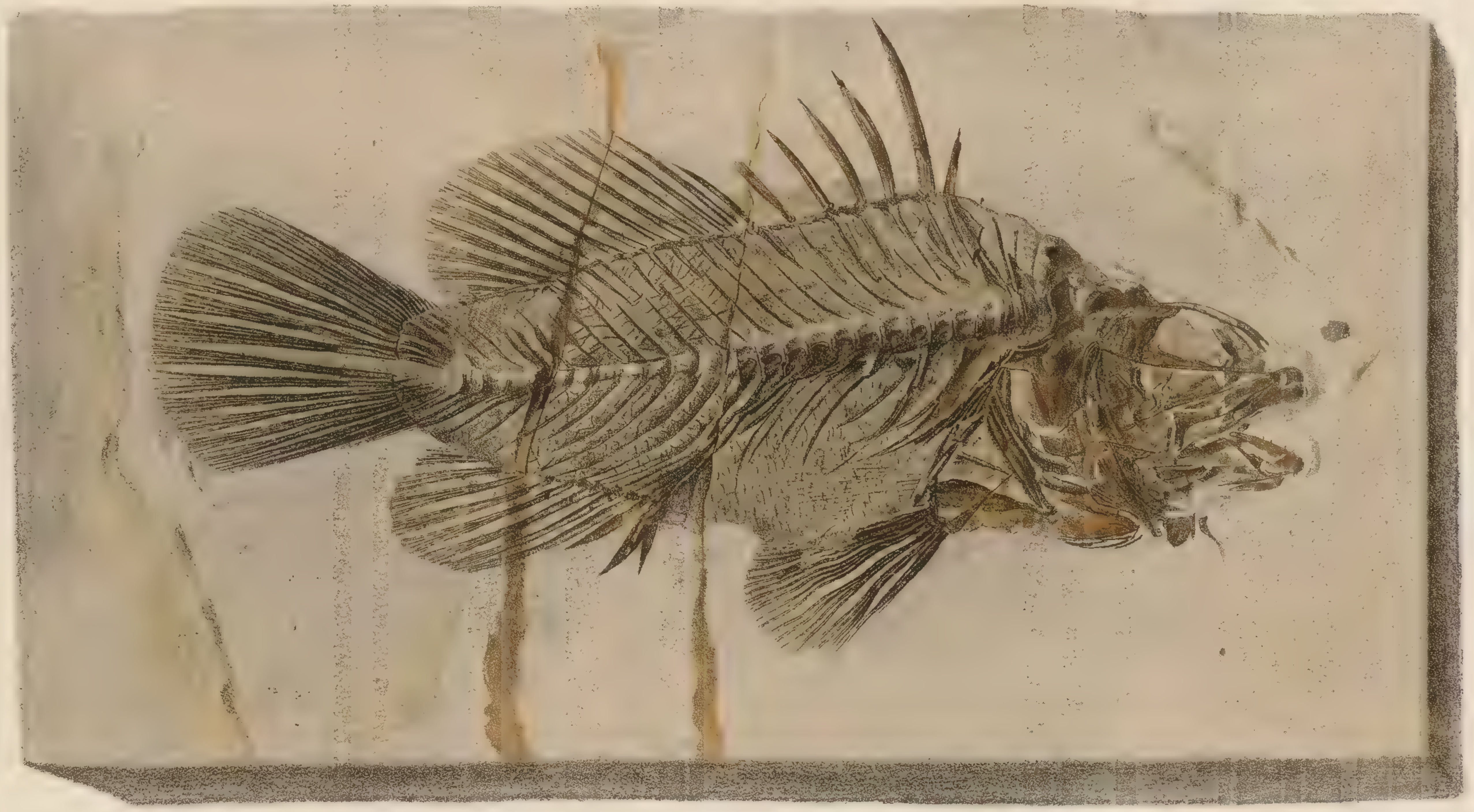
Fig. 1 [illegible] Fig. 2 [illegible]

C. Weber in Lap. J. v. Dinkel fc.

CYCLOPOMA GIGAS Agass.

1

2



J. Dinkel del.

Helmuch in Lap:

LATES GRACILIS Agass.

J. Dinkel et C. Weber. C. Weber in lap.

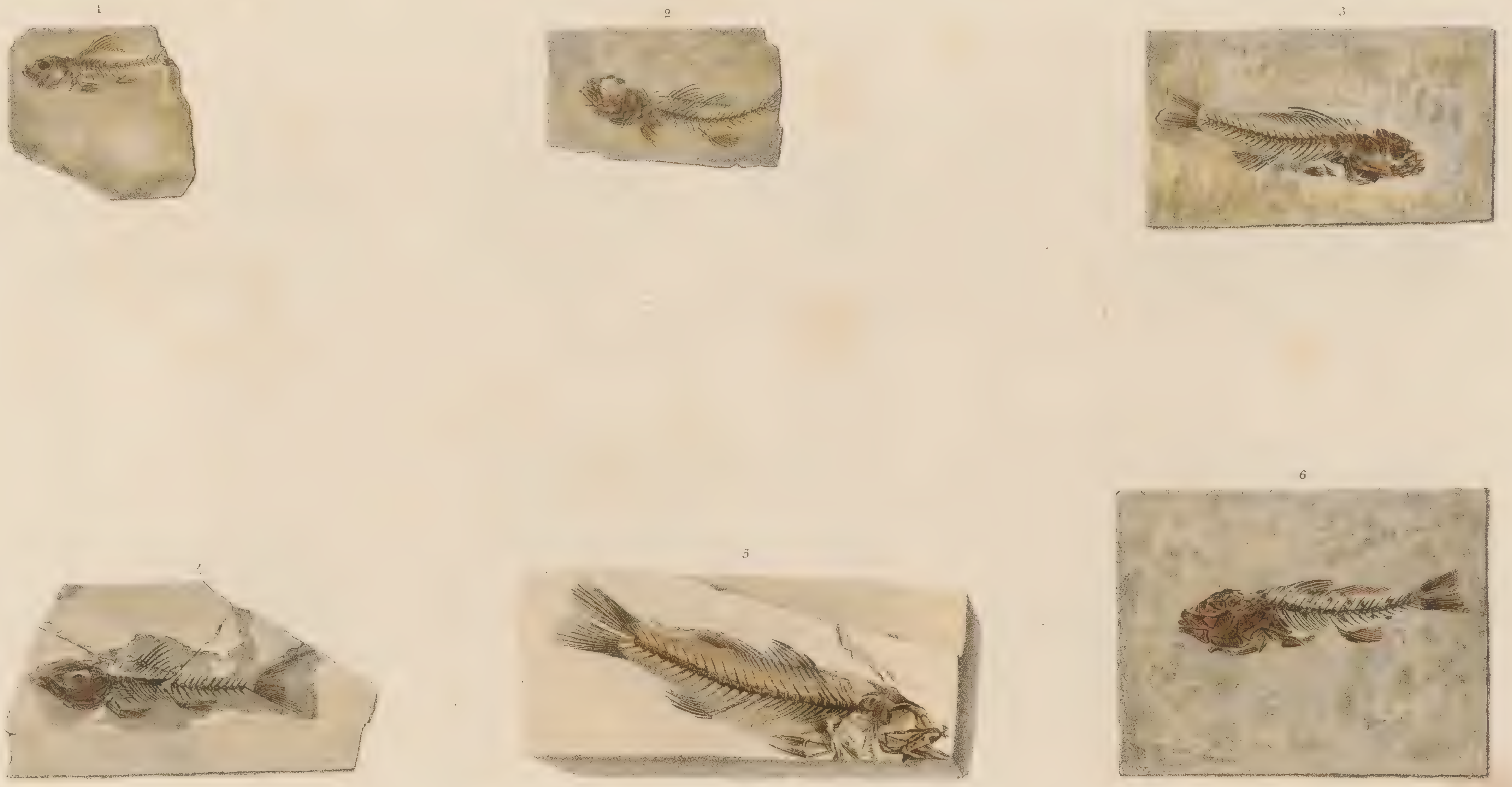
LATES GIBBUS Agass.

J. Dinkel del: C. Weber in Lap

LATES NOBILIS Agass.

Hellmuth in Lap.

[illegible] MACRURUS Agass.



Jos. Dinkel del. C. Weber in lapid.

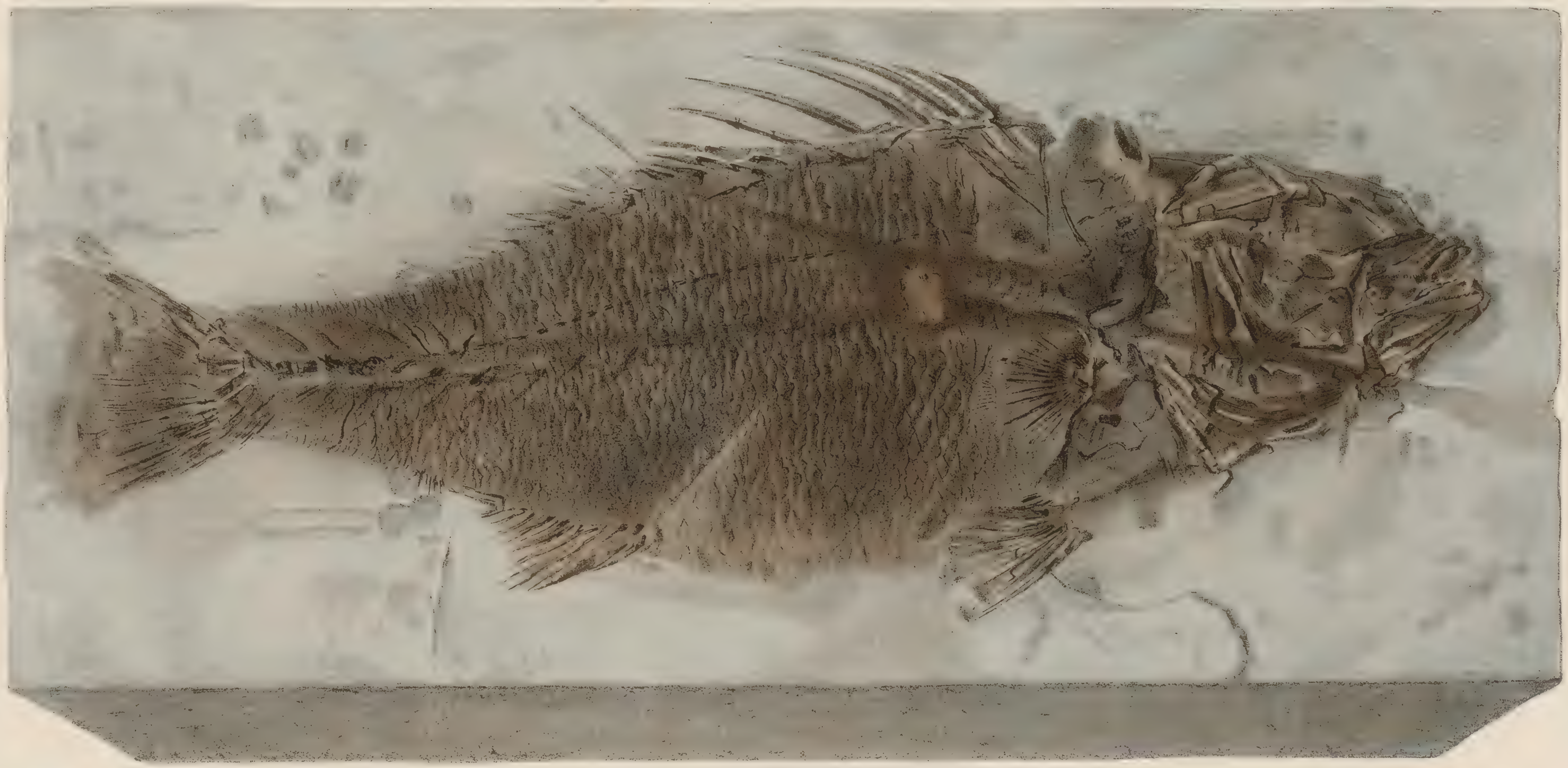
[illegible] Agass.

Dinkel del.

Fig 1.2 [illegible] Agass. Fig 3.4 [illegible] Agass. Fig 5.6 [illegible] Agass.
Fig 7 [illegible] Agass. Fig 8 [illegible] Agass.

Dinkel del. Weber lith.

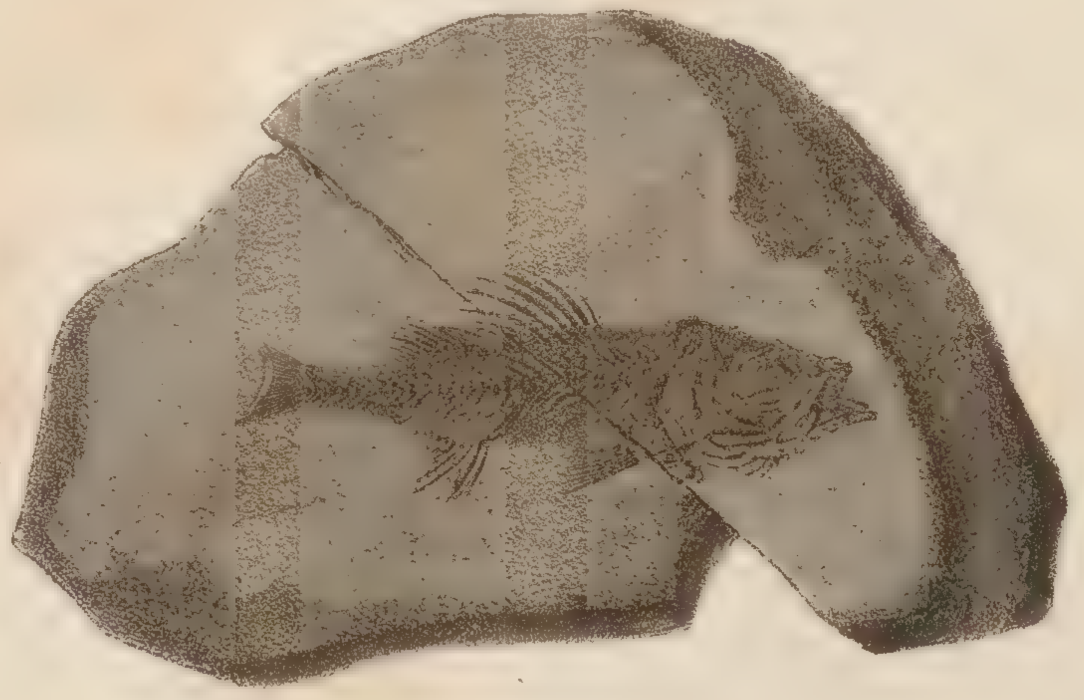
Fig. 1. [illegible] Agass. Fig. 2. 3. 4. [illegible] Agass.



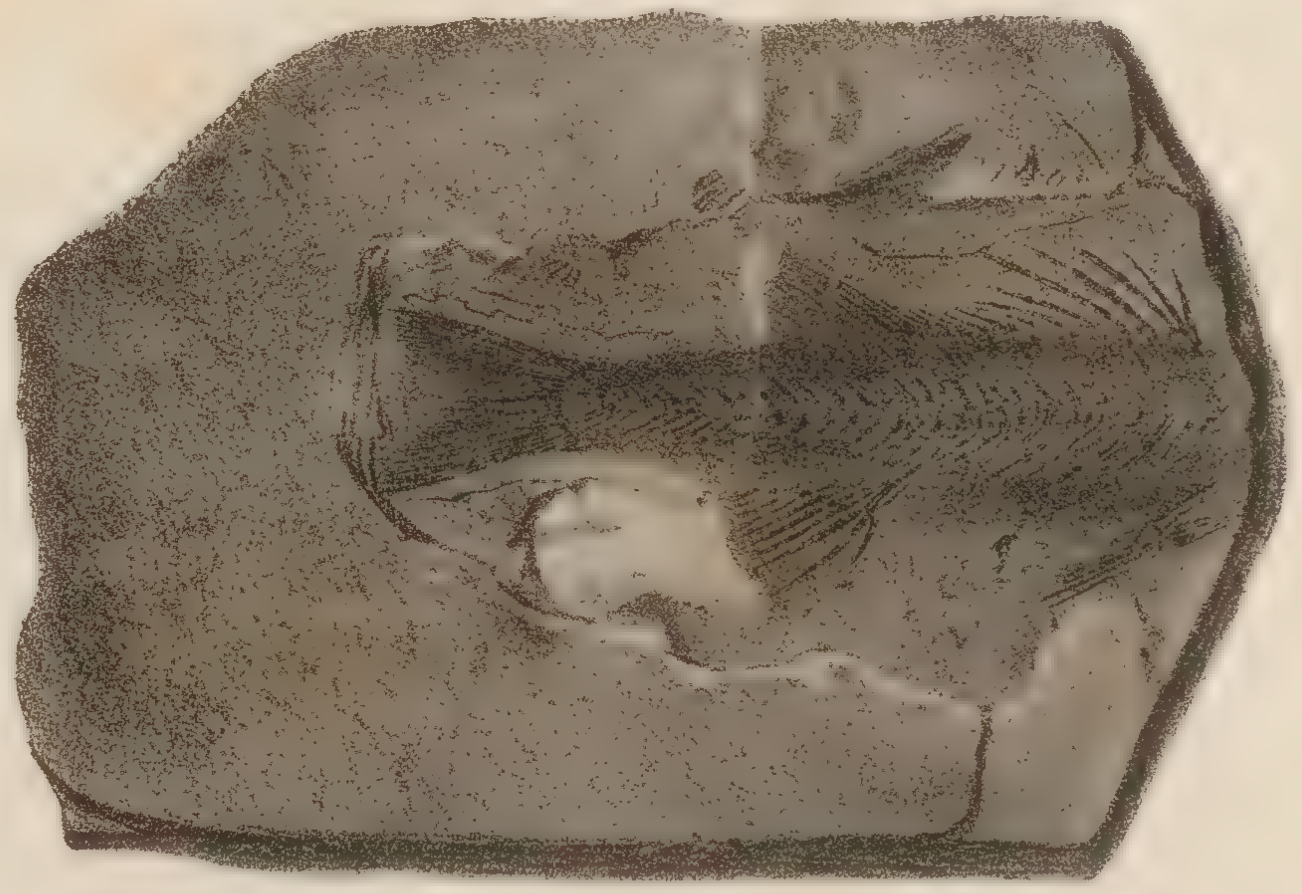
Jos: Dinkel del: C. Weber Lap.

PERCA LEPIDOTA Agass.

1.



2.



3.

Jos: Dinkel del:

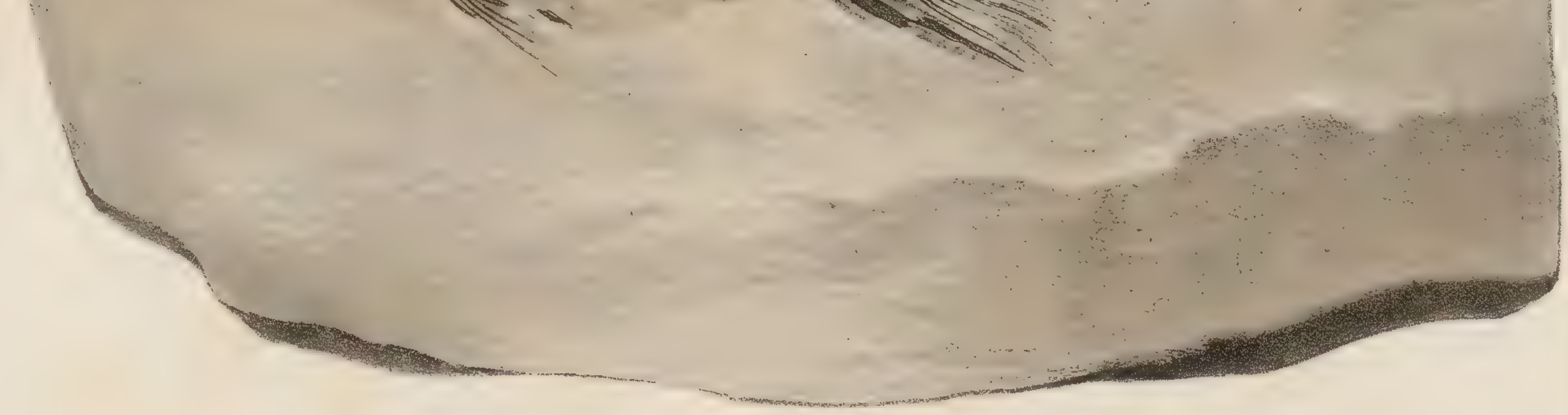
Weber in Lap.

PERCA ANGUSTA Agass.

1

2

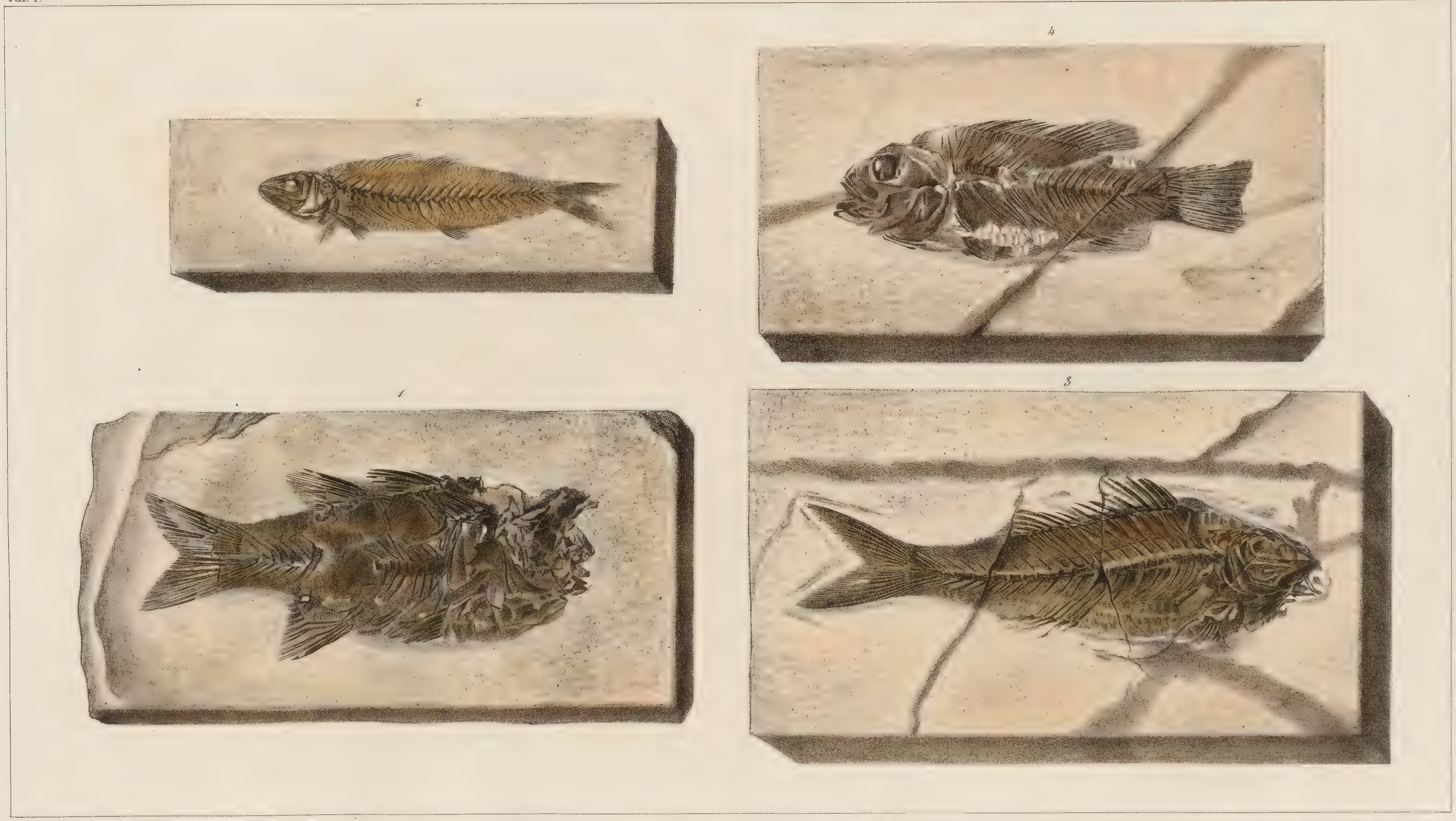
3

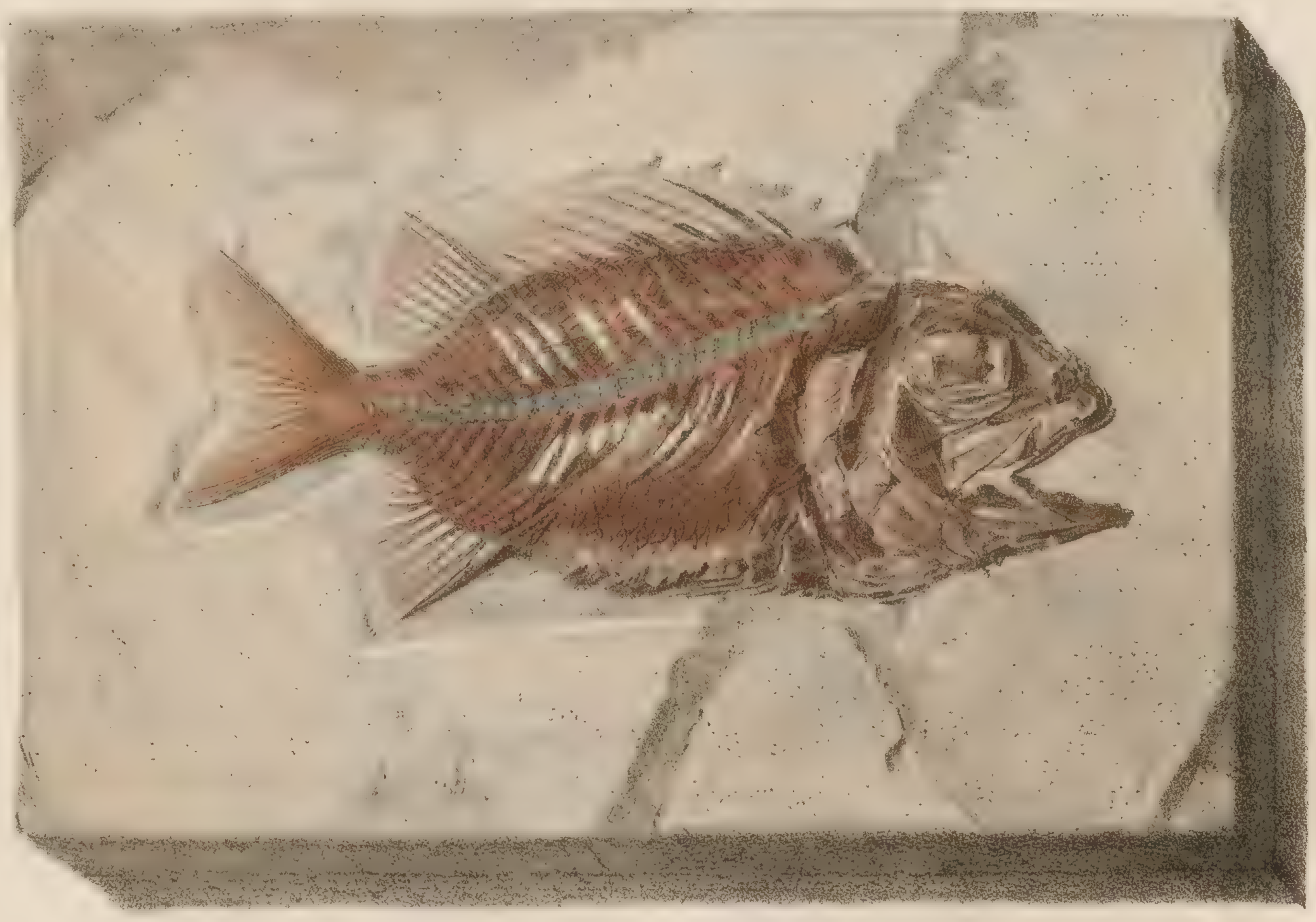


Weber in lap.

[illegible] Agass.

C. Weber in lap

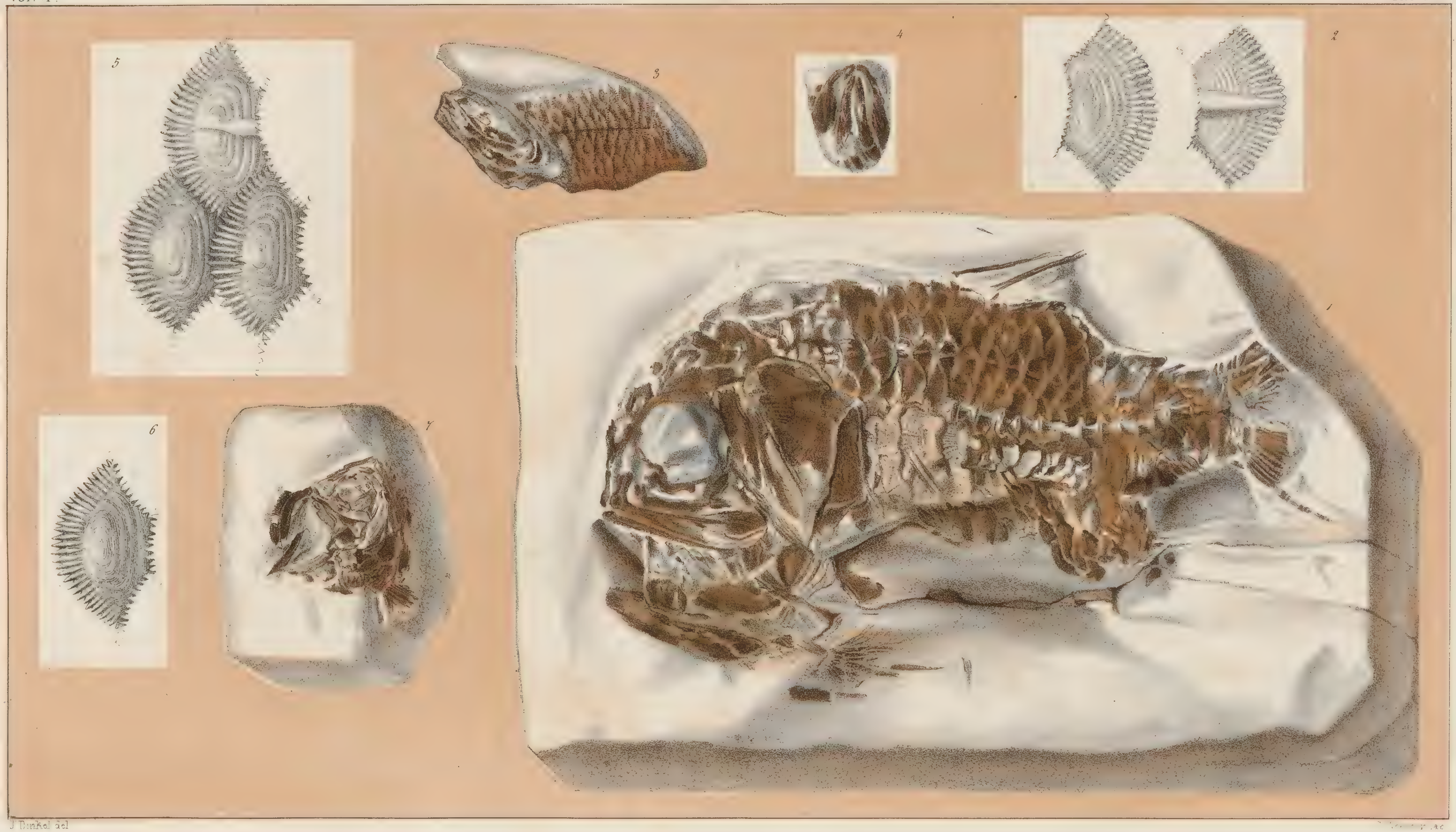

4
2
1
3



J. Dinkel del. Unger in lap.

HOLOCENTRUM PYGAEUM Agass.

C. Weber in lap.



J. Dinkel del.

Fig 1 [illegible] Agass. - Fig 3-6 [illegible] Agass. - Fig 7 [illegible] Agass.

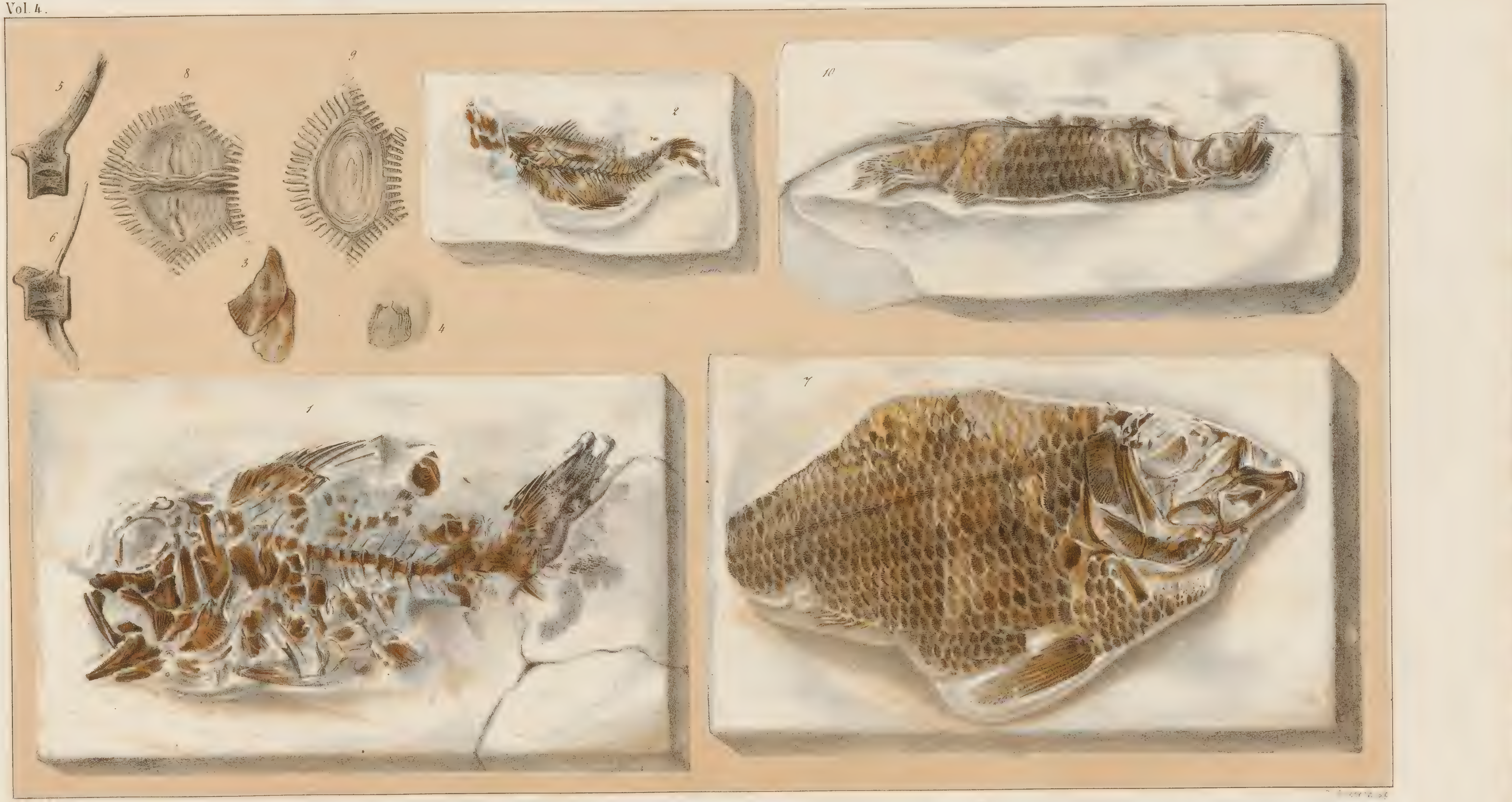
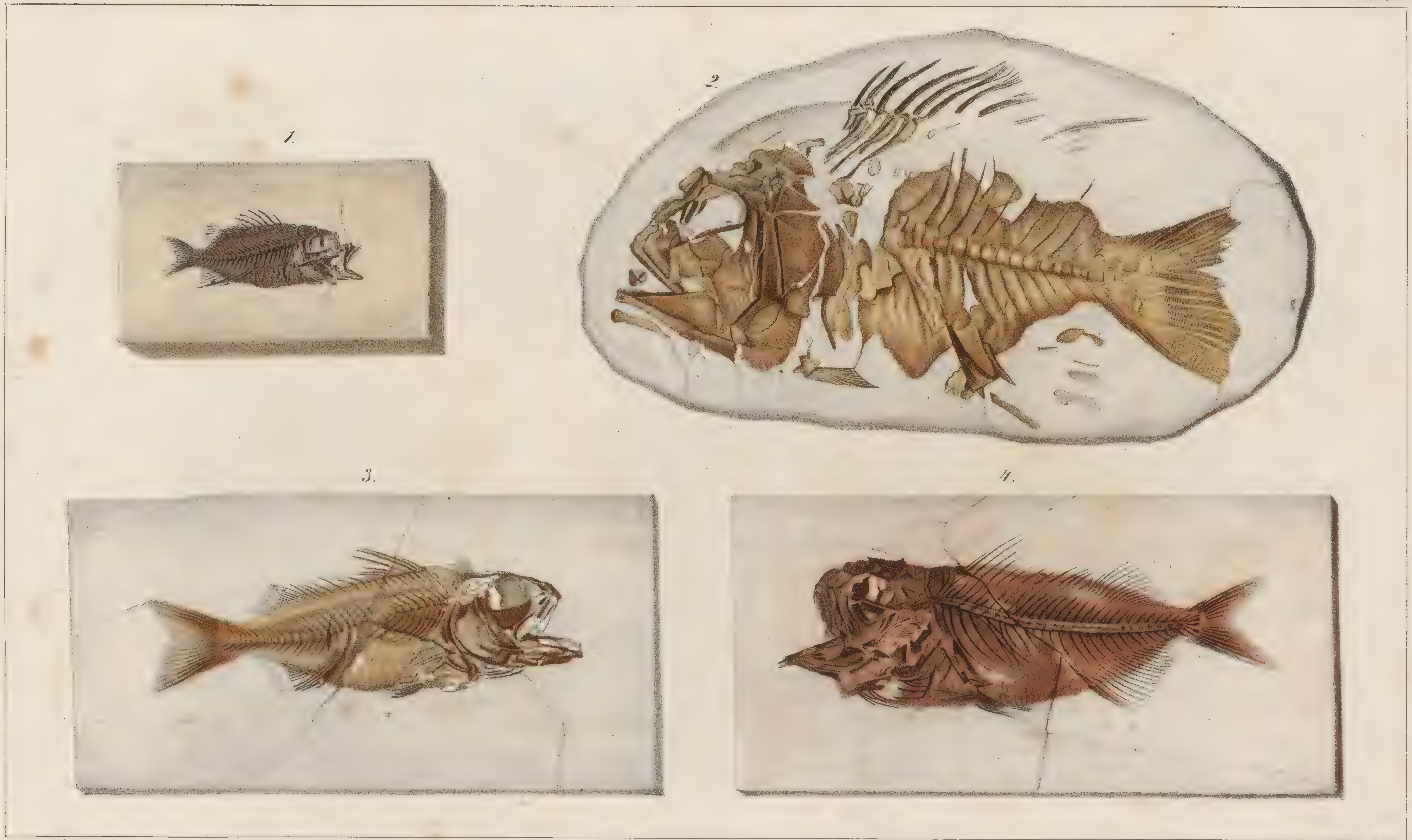


Fig. 1–6 [illegible] Agass. Fig. 7–9 [illegible] Agass. Fig. 10 [illegible] Agass.

3
1
4
2

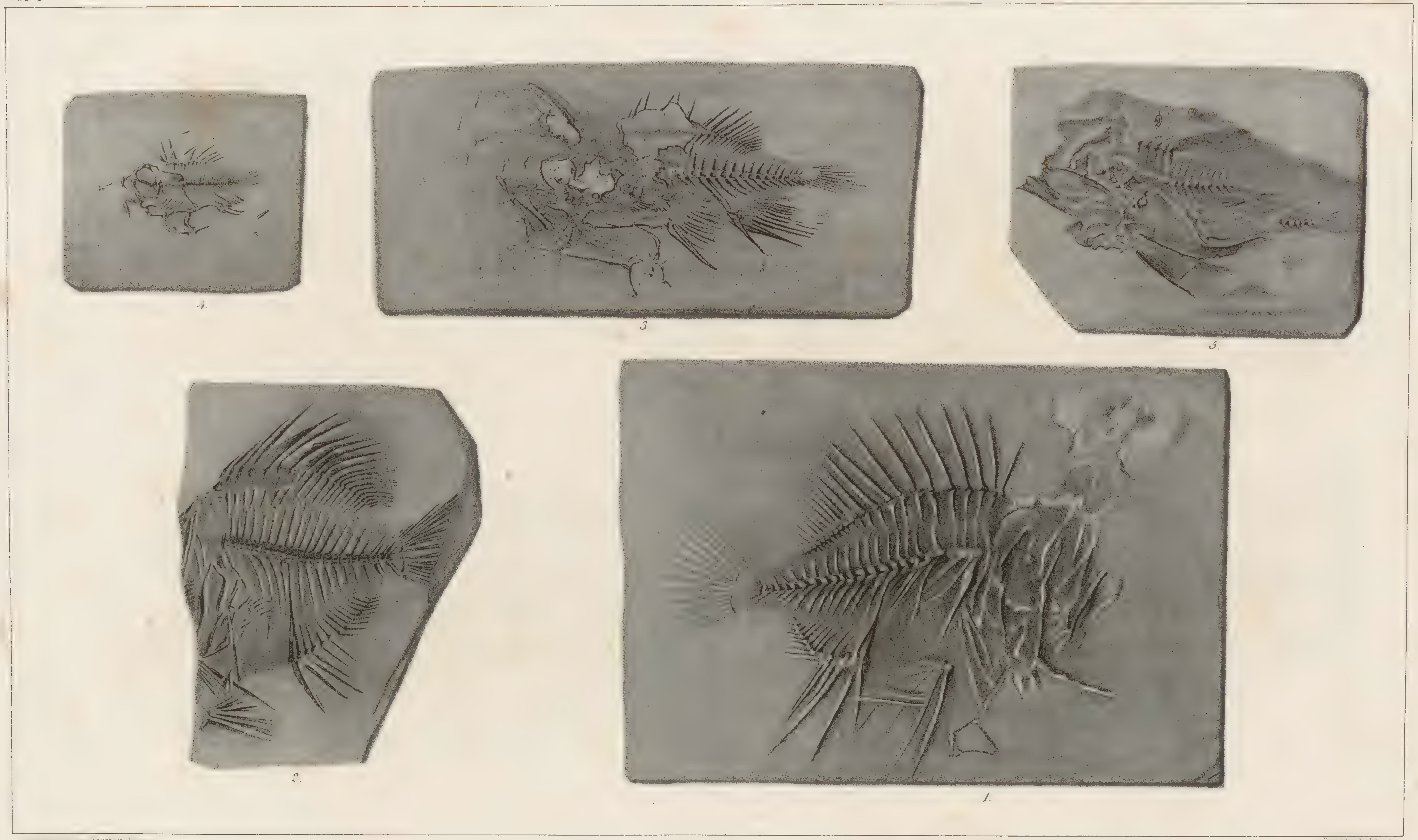
Hohe del. C. Weber in lap.

BERYX GERMANUS Agass.



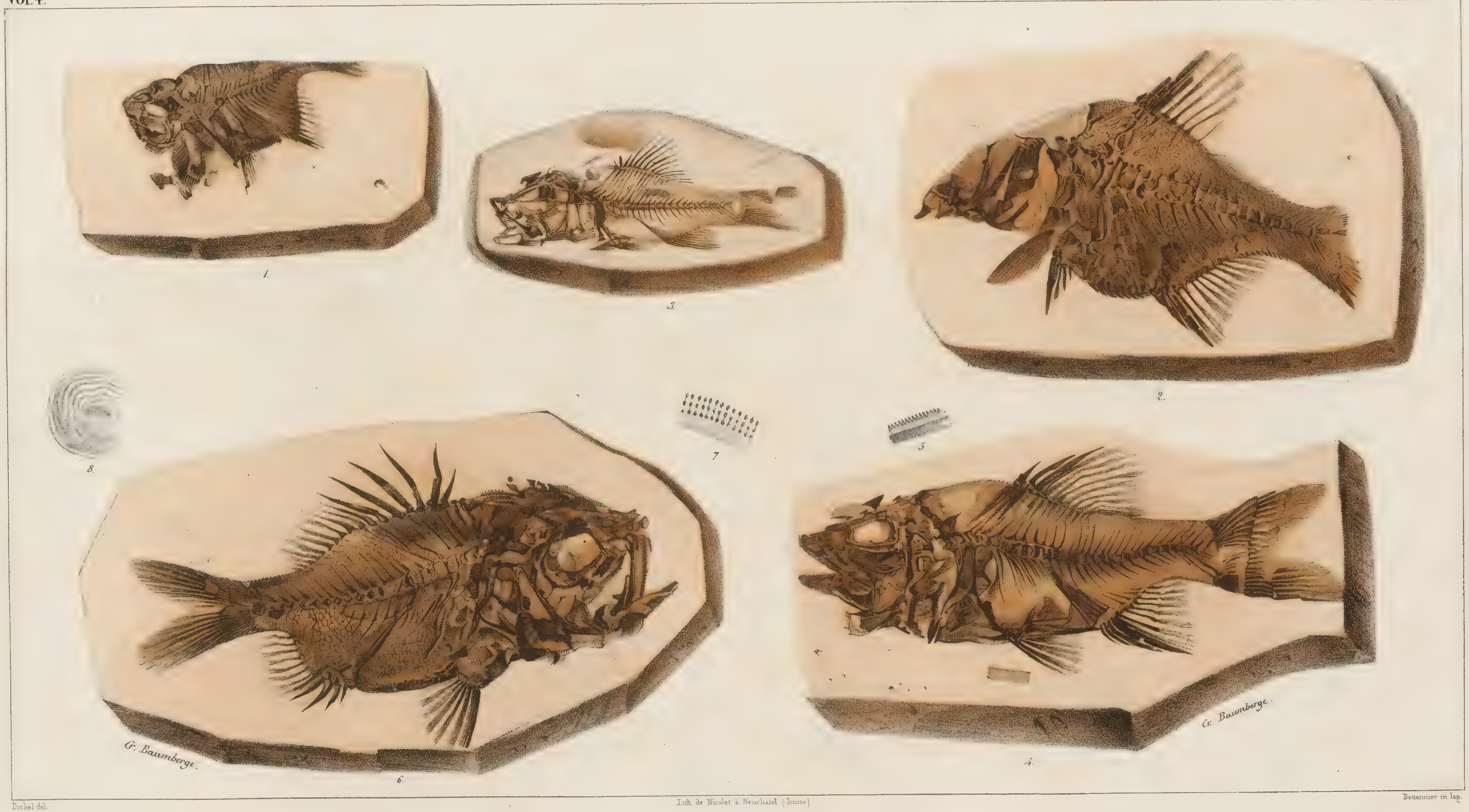
Lith de Nicolet à Neuchatel (Suisse)

Fig. 1. HOLOCENTRUM PYGMAEUM Ag. *Fig. 2.* BERYX SUPERBUS Ag.
Fig. 3. MYRIPRISTIS HOMOPTERYGIUS Ag. *Fig. 4.* MYR. LEPTACANTHUS Ag.



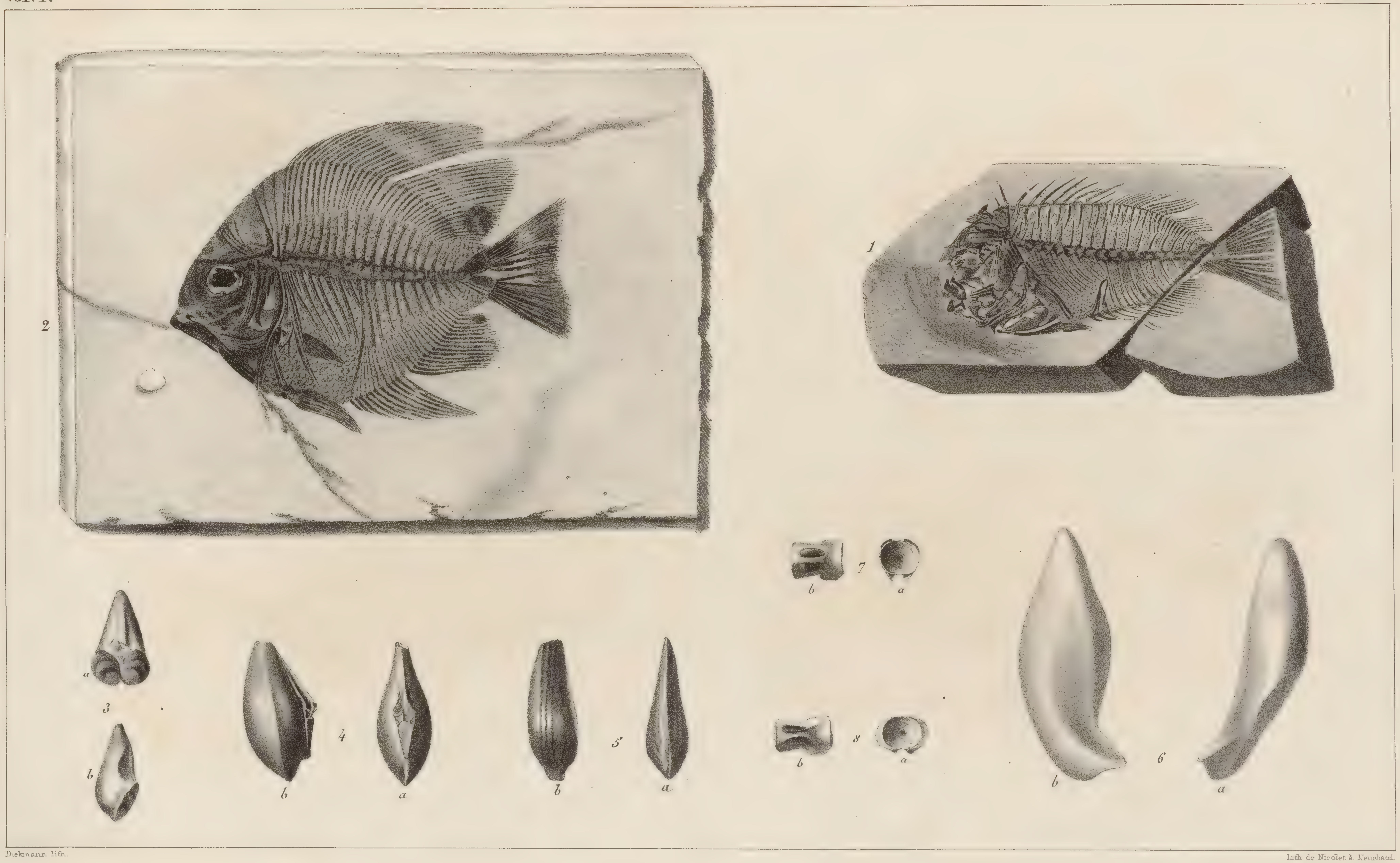
Neuchâtel. Burkhardt del. et lith.

Fig. 1. [illegible] OVALIS Ag. = *Fig. 2.* AC. [illegible] Ag. = *Fig. 3.* AC. OBLONGUS Ag. = *Fig. 4.* AC. MINOR Ag.
Fig. 5. PODOCYS MINUTUS Ag.



Dinkel del. Lith de Nicolet à Neuchatel (Suisse) Betannier in lap.

Fig. 1, 2. ACROGASTER PARVUS Ag. — Fig. 3-5. SPHENOCEPHALUS FISSICAUDUS Ag.
Fig 6-8. HOPLOPTERYX ANTIQUUS Ag.



Diekmann lith. Lith de Nicolet à Neuchatel.

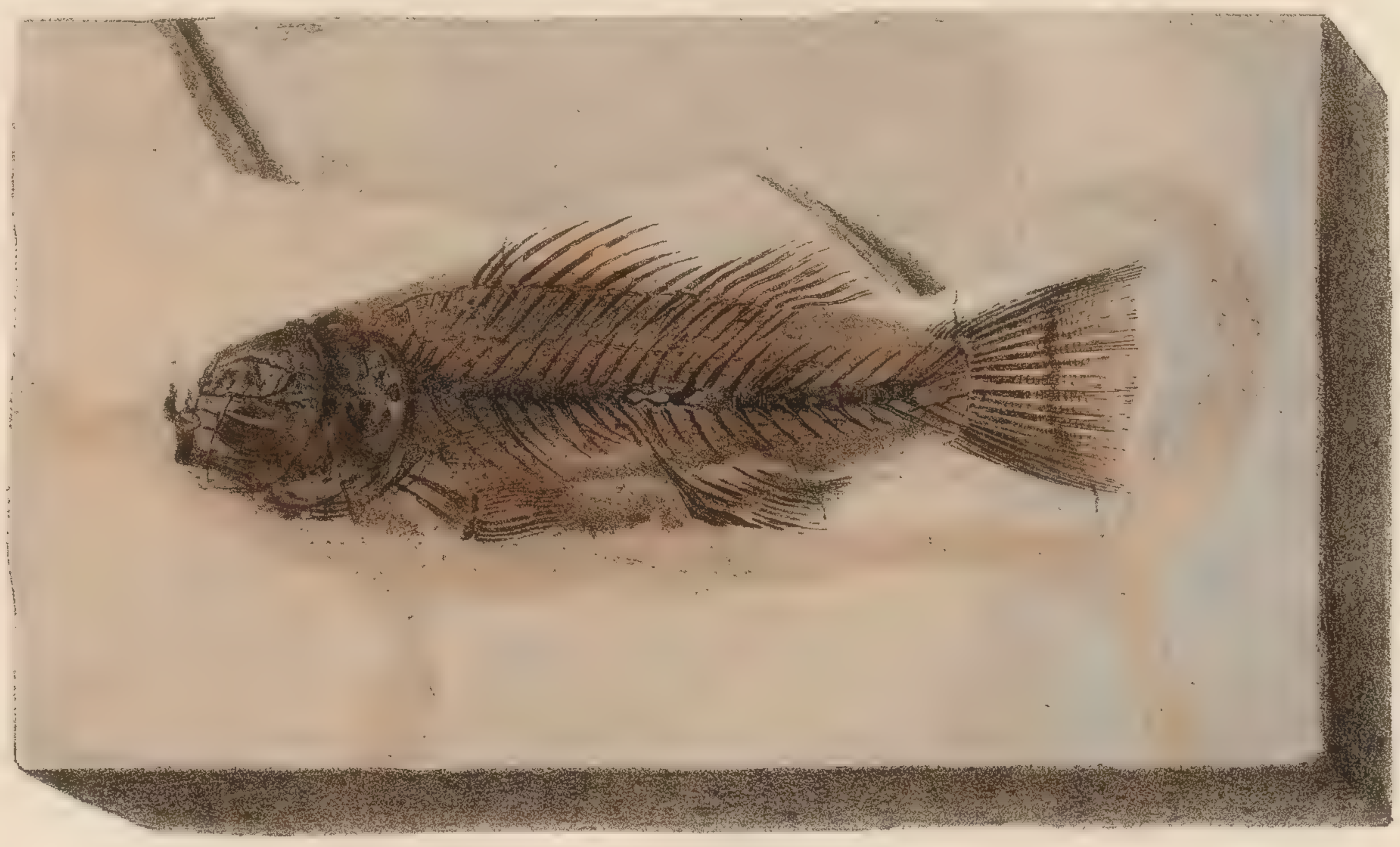
Fig. 1. ACANTHURUS OVALIS Ag. — Fig. 2. POMACANTHUS SUBARCUATUS Ag. — Fig. 3-8. PLATAX WOODWARDI Ag.

Bachte... lith. Lith. de Nicolet à Neuchatel

PIGÆUS GIGAS Ag.

1

2



J. Dinkel del: C. Weber in lap.

DULES TEMNOPTERUS Agass.

J. Dinkel del. Unger in Lap.

PELATES QUINDECIMALIS Agass.

Vol. 4.

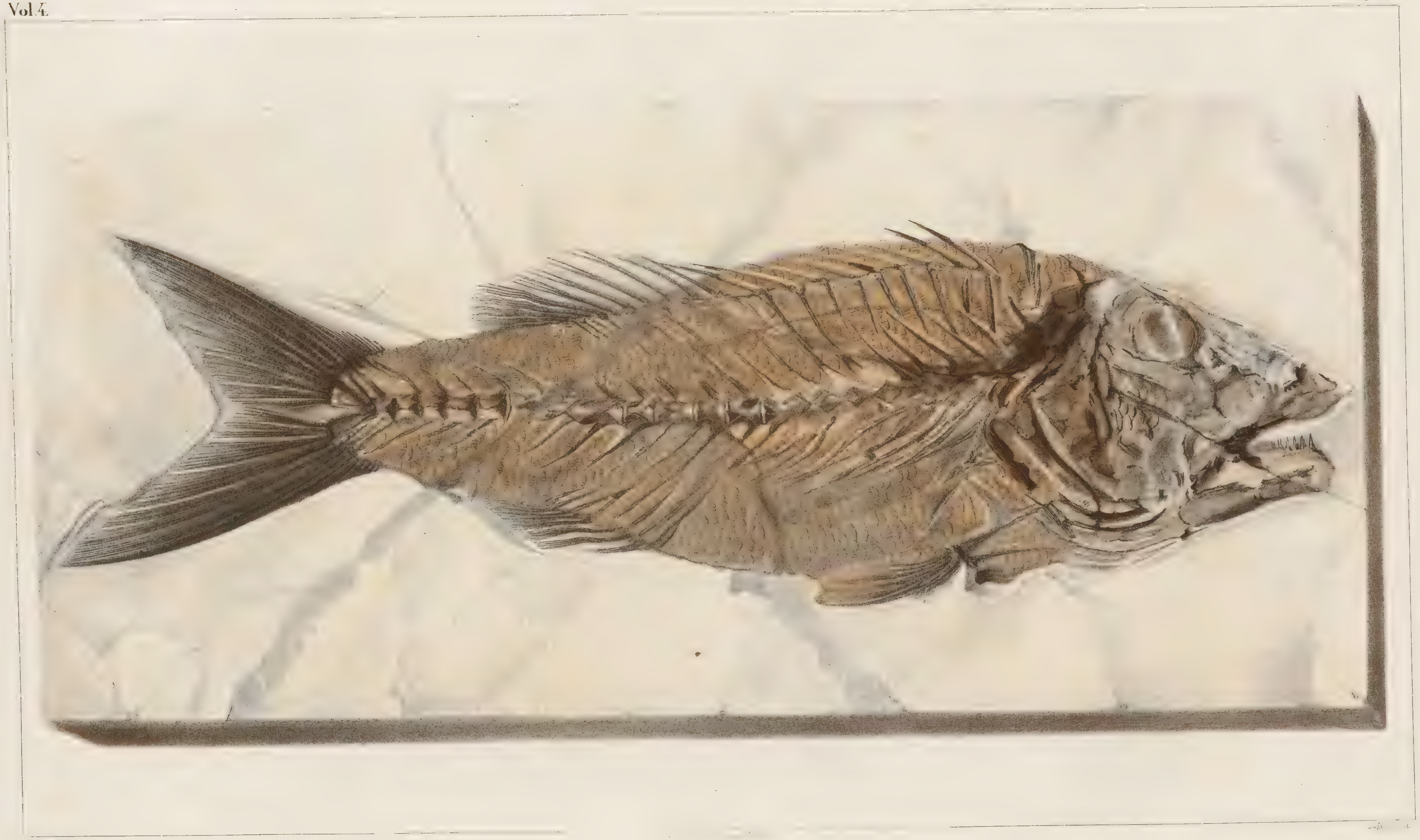
Tab. 23

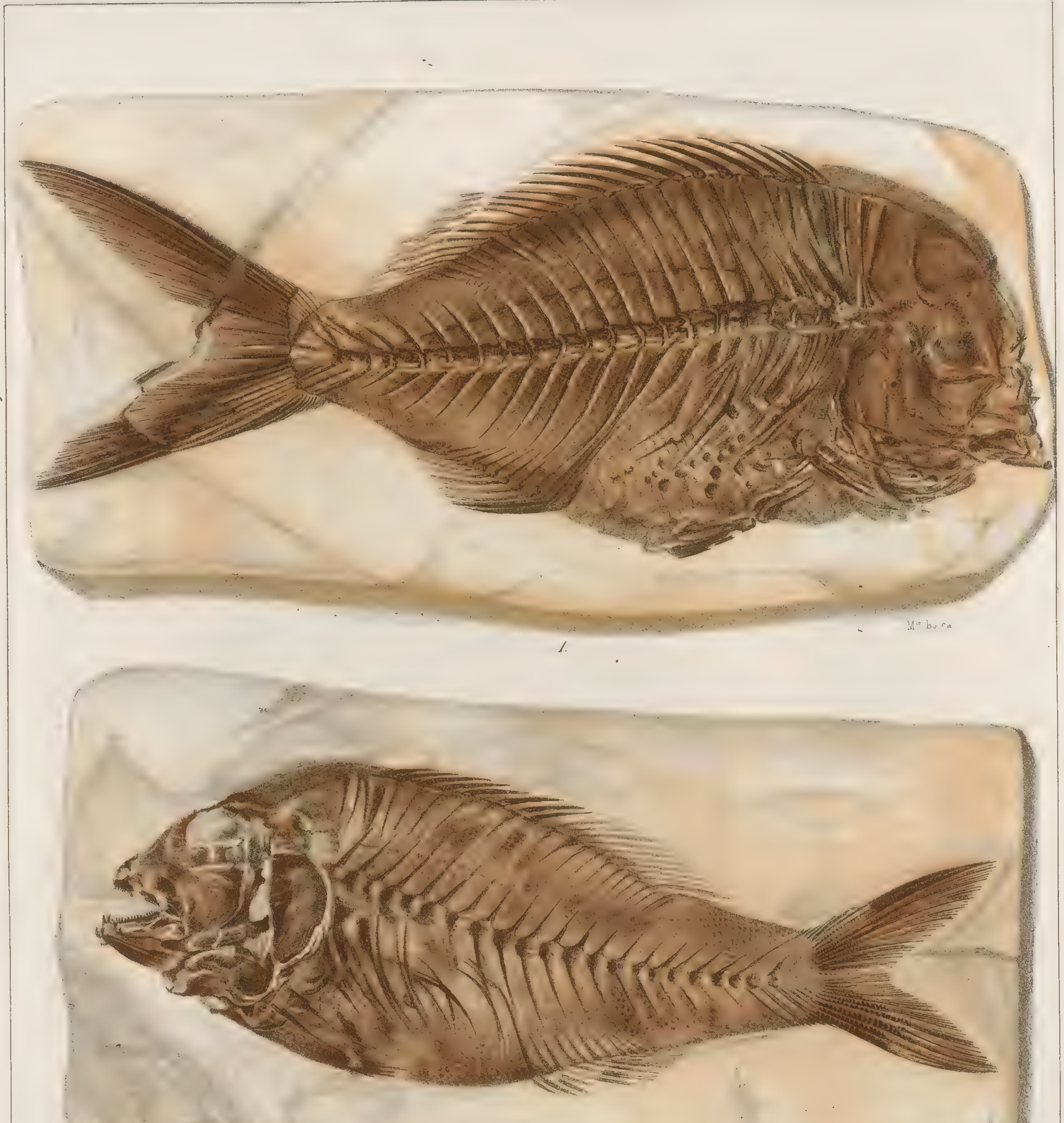
1.

2.

e Nicolet et Jeanjaquet à Neuch

SERRANUS VENTRALIS Ag.





Dinkel del. Jäger m. lap.

Fig. 1. PAGELLUS MICRODON Ag. — *Fig. 2.* DENTEX MICRODON Ag.
Fig. 3-4. DENTEX BREVICEPS Ag.

Fig. 1. *Fig. 2.*

Fig. 3.

Lith. de Nicolet à Neuchâtel

Fig. 1 [illegible] Ag. *Fig. 2* [illegible] Ag. *Fig. 3* [illegible] Ag.

Dinkel del. Lith. de Nicolet à Neuchâtel (Suisse) Jäger in lap.

MACROSTOMA ALTUM Ag.

Calc. gr. de Chatillon

Dinkel del. Lith. de Nicolet à Neuchatel (Suisse) Dickmann [illegible]

Fig. 1-2. HOLACANTHUS MICROCEPHALUS Ag.

Lith. de Nicolet à Neuchatel (Suisse) Bettannier m. lap.

Fig. 1. COTTUS PAPYRACEUS Ag. – *Fig. 2-4.* COTTUS BREVIS Ag. – *Fig. 5-6.* PTERYGOCEPHALUS PARADOXUS Ag.
Fig. 7. RHAMPHOSUS ACULEATUS Ag.

1.

2.

Lith. de Nicolet à Neuchâtel

Fig. 1. [illegible]PTERIX SPECIOSUS Ag. *Fig. 2.* [illegible]PT. RECTICAUDUS Ag.

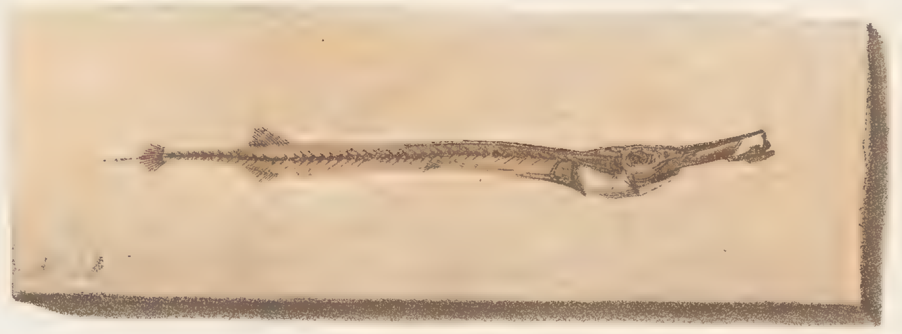
Dinkel del. Lith. de Nicolet (Neuchâtel, Suisse) Bettanner m. lap.

Fig. 1. [illegible] Ag. *Fig. 2.* [illegible] MICROCEPHALUS Ag. = *Fig. 3 et 4.* GOB. MACR[illegible]US Ag.

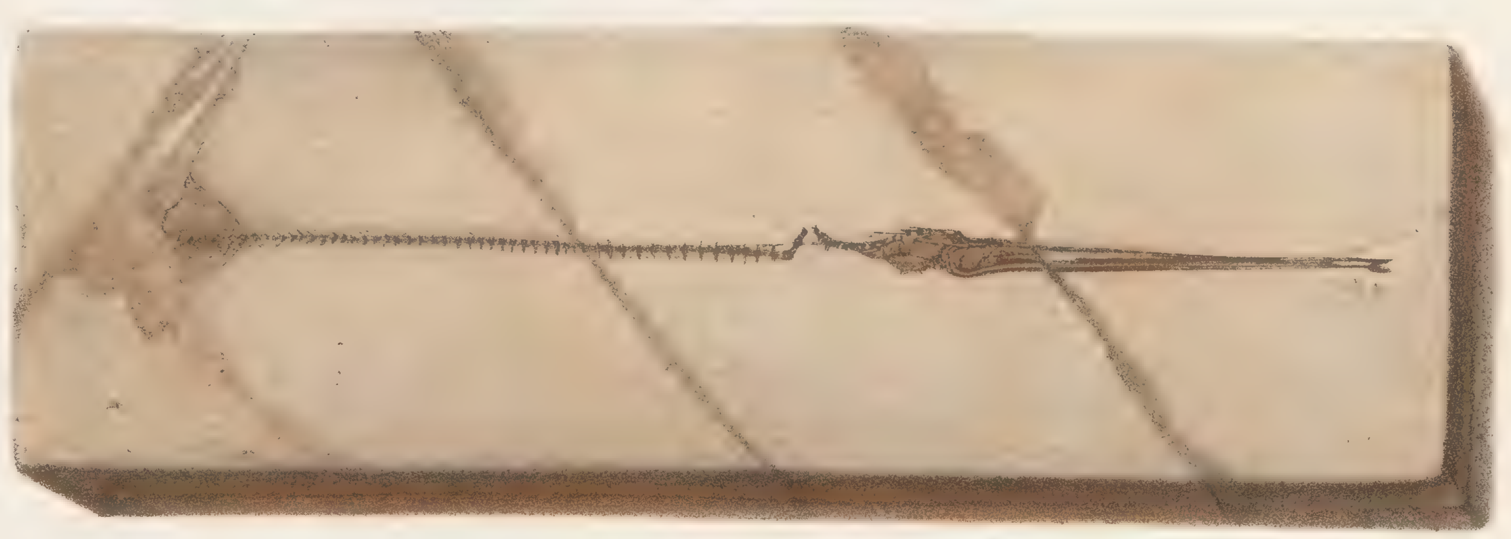
3.

M^te Bolca.

2.



4.



M^te Bolca.

1.

5.

Glaris

6.

M^te Bolca.

Fig. 1. AULOSTOMA CHINENSE Lac. – Fig. 2 a 3 AULOST. BOLCENSE Ag. – Fig. 4 FISTULARIA TENUIROSTRIS Ag. – Fig. 5 FIST. KÖNIGII Ag. – Fig. 6. UROSPHEN FISTULARIS Ag.

Fig. 1 …NTHURUS TENUIS Ag. Fig. 2 NASEUS NUCHALIS Ag.
Fig. 3 NASEUS RECTIFRONS Ag.

J Dinkel del

2

Mte. Bolca

1

Dinke del. Dickmann in lap.

[illegible]

vol. 4. Tab. 38.

1.

2.

Dinkel del. Weber in lapid.

Fig. 1. — *Fig. 2.* — *Fig. 3.*
Fig. 4.

[illegible] Agass.

Agass.

J. Dinkel del. C. Weber in lap.

TOXOTES ANTIQUUS Agass.

Dinkel del. Lith. de Nicolet à Neuchatel (Suisse) Bettannier in lap.

Fig. 1. PYGÆUS DORSALIS Ag. = *Fig. 2.* PYG. NUCHALIS Ag. = *Fig. 3-4.* PYG. OBLONGUS Ag. = *Fig. 5.* PYG. COLEANUS Ag.
Fig. 6-7. PYG. NOBILIS Ag.